

The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

— — □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ liberal arts □ sciences □□□

personality intelligence education profession culture

Technological Singularity [1][2]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

10/10/2019

1516 well-controlled
Filippo Brunelleschi

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Ferdinand Karl Schweikart 1819
 1830

000000000000000000000000 [7]00000000000000000000000000000000
000000000000000000000000

□ □

[illegible]

[8]

[9]

[illegible][illegible][illegible]

「『AIの倫理』を学ぶ」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。[10]

「AIの倫理」

20 年間の研究を経て、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。

「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。Human Brain Project

「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。

「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。stereotypes

Stereotypes 「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。

「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。stereotypes

「AIの倫理」

「AIの倫理」(Karl Popper)「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。AI:A Modern Approach

「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。AlphaGo Zero

「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。[11]「AIの倫理」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。AlphaGo Technological Singularity

「AI:A Modern Approach」は、AIの倫理に関する基礎的な知識を学ぶための教材です。Turing Test

「AIの倫理」 driverless car SAE level 5

AlphaGo Zero Nature superhuman Superhuman generic

human 围棋 AlphaGo Zero 围棋 AlphaGo Master 围棋 superhuman 围棋 AlphaGo Master 围棋
围棋 superhuman 围棋 superhuman 围棋

围棋 AlphaGo Zero 围棋 superhuman 围棋 [12]

围棋

围棋

围棋 high-order logic 围棋 sophism 围棋 supercomputer 围棋
quantum computer 围棋 [13]

围棋 1949 围棋 leukotomy 围棋

围棋 Technological Singularity 围棋 AlphaGo Zero 围棋 superhuman 围棋

围棋 Turing Machine 围棋 Universal approximation 围棋 Turing Machine 围棋 data
processing 围棋

Turing Test 围棋

围棋

围棋

Leukotomy 围棋 [14] 围棋 Deepmind 围棋 superhuman 围棋

围棋 [15]

围棋

围棋

围棋 [16]

围棋 Technological Singularity 围棋

personality intelligence profession culture

~~~~~

[1] deep-learning

[2]

[3] architect architect profession methodology

[4] AlphaGo

[5] 20

[6] Ferdinand Karl Schweikart

[8] 1917 年 10 月 25 日，在莫斯科召开了全俄工兵代表苏维埃第二次代表大会，会上通过了《土地法令》，宣布废除地主土地所有制，将全部土地收归国家所有，并分配给农民使用。这一法令的颁布，标志着俄国从封建地主土地所有制向社会主义土地所有制的转变。

[illegible]

1917

1917

[illegible][illegible]

[9] [Technological Singularity](#) [Nature](#) [AlphaGo Zero](#) [superhuman](#) [claim](#)

[10] [https://www.ietf.org/archive/id/draft-ietf-ecm-p2p-01.html](#)

AlphaGo Zero  
Arbeit macht frei

[illegible]

AI: A Modern Approach

driverless car AlphaGo Zero superhuman Nature

AlphaGo Zero

[11] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[12] Deepmind [Google](#) AlphaGo Zero [Nature](#) superhuman [Google](#) Technological Singularity [driverless car](#) Deepmind superhuman Deepmind

[13] Jeopardy contest – information inquiry – high-order logic

[14] ArXiv <https://arxiv.org/abs/2006.04768>

[15] Open Source <https://www.gnu.org/licenses/old/licenses.html>

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[16] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible]

“ ”

[illegible][illegible][illegible]